



ORGANIZAÇÃO



arene
Autoridade Reguladora de Energia

SNV

 **BRILHO**

APOIO



PROGRAMA

CONFERÊNCIA: QUADRO REGULATÓRIO PARA O SECTOR DE ENERGIA FORA DA REDE: UMA PERSPECTIVA REGIONAL

A conferência tem como objectivo partilhar o quadro regulatório do sector de energia fora da rede moçambicano, experiências e melhores práticas com entidades reguladoras e actores regionais e internacionais relevantes, nomeadamente, empresas, financiadores, profissionais e associações, e espera-se que se venha a traduzir numa melhor coordenação e harmonização dos regulamentos e trabalhos.

ORGANIZAÇÃO



arene
Autoridade Reguladora de Energia

SNV

 **BRILHO**

APOIO


UKaid
from the British people

 Sweden
Sverige

22 DE NOVEMBRO MANHÃ - TARDE

08:00 - 16:00

VISITA A MINI REDE NA ALDEIA DE CALANGA

(É necessário a pré-inscrição. O transporte para a visita será providenciado a todos os Participantes.)

23 DE NOVEMBRO MANHÃ - TARDE

09:00 - 09:45

SESSÃO DE ABERTURA

Oradores

- Simon Oconnell (CEO da SNV)
- Mette Sunnergren, Embaixadora do Reino da Suécia
- Dominic Ashton, de Desenvolvimento Director - British High Commission
- Paulo da Graça, PCA - ARENE
- António Saide, Vice- Ministro dos Recursos Minerais e Energia

09:45 - 10:00

A ABORDAGEM DA ARENE E O NOVO QUADRO REGULADOR DE ENERGIA FORA DA REDE

Oradores

- Paulo da Graça, Presidente da Autoridade Reguladora da Energia (ARENE)

10:00 - 10:30

INTERVALO PARA CAFÉ E FOTO DE GRUPO

10:30 - 11:40

ENERGIA PARA TODOS 2030: O PAPEL E A COMPLEMENTARIDADE DAS SOLUÇÕES DE ENERGIA ON-GRID E OFF-GRID

Oradores

- Marcelina Mataveia, Directora Adjunta para a Energia - Ministério da Energia e Recursos Minerais
- Edson Uamusse, Departamento de Investigação e Planeamento - FUNAE
- Joaquim Ouchim, Director Executivo - Electricidade de Moçambique (EDM)
- Rosario Fischer, Representante para a Energia - Banco Mundial
- Javier Ayala, Gestor do Programa SNV/BRILHO

Moderador

- Samer Fayadh, Conselheiro - Embaixada da Suécia

11:40 - 11:45

DEPOIMENTO EM VÍDEO: BENEFICIÁRIO DE ENERGIA FORA DA REDE

11:45 - 12:30

EVOLUÇÃO DO MERCADO DE ENERGIA FORA DA REDE E O PAPEL DO SECTOR PRIVADO

Oradores

- Jessica Stephens, CEO - African Mini-grids Developers Association (AMDA)
- Pedro Moleirinho, Assessor de Energias Renováveis - SNV/BRILHO
- Miguel Sottomayor, Membro da Direcção - AMER
- Emidio Amadebai Director Nacional - Engie Energy Africa

Moderador

- Ricardo Pereira, Presidente - AMER

12:30 - 13:15

OPORTUNIDADES E DESAFIOS DE FINANCIAMENTO PARA O SECTOR FORA DA REDE

Oradores

- Representante da APIEX
- Benjamin Curnier, Principal Green Mini-Grids Officer- SEFA
- Representante do BNI
- Erik Laborda, CEO e Fundador - Dynamiss

Moderador

- Steffen Beitz, Gestor de Portfólio - KfW

13:15 - 14:30

ALMOÇO

14:30 - 16:00

CENÁRIO REGULATÓRIO AFRICANO PARA O ACESSO À ENERGIA

Oradores

- Elijah C. Sichone, Director Executivo - RERA
- Reynolds C. Bowa, Representante da entidade reguladora da Zâmbia
- Ziria Tibalwa, PCA - Electricity Regulatory Authority (ERA) - Uganda

Moderador

- Taciana Peão Lopes, TPLA/SNV-BRILHO

16:00 - 16:30

INTERVALO

16:25 - 16:30

DEPOIMENTO EM VÍDEO: BENEFICIÁRIO DE ENERGIA FORA DA REDE

16:30 - 17:00

QUADRO REGULAMENTAR PARA O SECTOR DE ENERGIA FORA DA REDE - MOÇAMBIQUE

Oradores

- Telma Nkutumula, Directora de Serviços Jurídicos - ARENE

17:00 - 17:30

DESTAQUES DO DIA: APRESENTAÇÕES E DEBATE

Oradores

- Carlos Xerinda, Director Executivo - ARENE
- Javier Ayala, Gestor do BRILHO Energy - SNV

24 DE NOVEMBRO MANHÃ (SALA 1)

Painéis de discussão em duas sessões separadas

09:00 - 09:50

PARA UM SECTOR DE ENERGIA FORA DA REDE SUSTENTÁVEL E ESCALÁVEL

Oradores

- Samer Fayadh, Conselheiro - Embaixada da Suécia
- Sergio Dista, Conselheiro - UK FCDO
- Collin Gumbu, Conselheiro de Desenvolvimento de Políticas - GOGLA

Moderador

- Felisbela Cunhete, Board Member - ARENE

09:50 - 10:40

A ABORDAGEM PARA O PROCESSO DE CONCESSÕES PARA AS MINI-REDES VERDES: PERSPECTIVA PÚBLICA E PRIVADA

Oradores

- Nickson Bukachi, Engenheiro Sénior - EPRA Quénia
- Jessica Stephens, CEO - African Mini-grids Developers Association (AMDA)
- Edson Uamusse, Departamento de Investigação e Planeamento - FUNAE

Moderador

- Carlos Xerinda, Director Executivo - ARENE

10:40 - 11:10

INTERVALO

11:10 - 12:00

MODELOS DE FINANCIAMENTO, OPORTUNIDADES E DESAFIOS

Oradores

- Epifânia Gove, Responsável pela Unidade de Energia - BCI
- Wambena Cavene, Directora de Desenvolvimento de Negócios - SolarWorks!
- Micas Cumbana, CEO - MozCarbon

Moderador

- Martijn Veen, Líder Global do Sector de Energia - SNV

12:00 - 12:50

TARIFAS, ACESSIBILIDADE ECONÓMICA E A VIABILIDADE ECONÓMICA DAS MINI- REDES VERDES

Oradores

- Andrew Tipping, Perito em energia - Economic Consulting Associates (ECA)
- Diego Perez Lopez, Energy Expert - Get.Transform
- Laura Molina, SUNKOFA, representante do sector privado

Moderador

- Ilídio Bambo, Director Executivo - ARENE

ORGANIZAÇÃO



arene
Autoridade Reguladora de Energia

SNV

BRILHO

APOIO

UKaid
from the British people

Sweden
Sverige

12:50 - 13:40

INTERLIGAÇÃO À REDE NACIONAL E ESTRATÉGIAS DE TRANSIÇÃO ENERGÉTICA

Oradores

- António Munguambe, Director de Planeamento - EDM
- Samuel Martin, Director - Marge - SNV
- Ricardo Ridolfi, CEO - Equatorial Power

Moderador

- Augusto de Sousa, especialista independente em energia

12:00 - 12:50

CONTEÚDO LOCAL E IGUALDADE DE GÉNERO E INCLUSÃO SOCIAL (GESI) NO SECTOR DE ENERGIA FORA DA REDE

Oradores

- Zelia Menete, Professora Associada - Universidade Eduardo Mondlane (UEM)
- Sara Bove, Directora Adjunta do Programa - WIN

Moderador

- Vanesa Castan Broto, Professora - CESET/Universidade de Sheffield

12:50 - 13:40

O PAPEL DA UTILIZAÇÃO PRODUTIVA DA ENERGIA E OS IMPACTOS NO DESENVOLVIMENTO ECONÓMICO RURAL

Oradores

- Sidónio dos Santos, Director Nacional de Indústria - Ministério da Indústria e Comércio (MIC)
- Saquina Mucavel, Directora Executiva - Movimento de Mulheres Rurais Moçambicanas (Mugede)
- Vicente Matshinhe, Coordenador Nacional de Projectos- UNIDO

Moderador

- Boaventura Cuamba, Professor - Universidade Eduardo Mondlane (UEM)

24 DE NOVEMBRO MANHÃ (SALA 2)

Painéis de discussão em duas sessões separadas

09:00 - 09:50

QUALIDADE DE SERVIÇO AO CLIENTE E SOLUÇÕES DIGITAIS

Oradores

- Idalina Batista, Professora Associada - CESET / Universidade de Oxford
- Giovanna Massinga, Director para as TI - EDM
- Tawanda Gota, Director Geral - mPesa Moçambique

Moderador

- Luis Canhamba, Administrador do Pelouro Corporativo - Instituto Nacional de Informática e Comunicação (INTIC)

09:50 - 10:40

CERTIFICAÇÃO E APLICAÇÃO DE NORMAS DE QUALIDADE TÉCNICA E DE SEGURANÇA PARA SHSS, GMGS E ICS

Oradores

- Joshua Kirshner, Professor Principal (Professor Associado) - CESET / Universidade de York
- Mukabanji Mutanuka, Chefe do sector de Mini-redes - EEA
- João Zimba, Director Geral em Moçambique - Burn

Moderador

- Geraldo Albasini, Director Geral - INOOQ

10:40 - 11:10

INTERVALO

11:10 - 12:00

SUSTENTABILIDADE AMBIENTAL NO SECTOR FORA DA REDE

Oradores

- Paulo da Conceição Júnior, Perito Ambiental - Embaixada da Suécia
- Mayra Pereira, Perita Institucional em Moçambique - Programa BGFA

Oradores

- Boris Atanassov, Director - Green Light Africa/ SNV -BRILHO

13:40 - 15:30 ALMOÇO

24 DE NOVEMBRO TARDE

Sessão conjunta

15:30 - 17:00

RELATÓRIO SOBRE OS DESTAQUES DA CONFERÊNCIA

Oradores

- Fátima Arthur, Assessora de Políticas - SNV/BRILHO
- Catia Manjate, Chefe das Relações Internacionais - ARENE

17:00 - 17:30

OBSERVAÇÕES FINAIS

Oradores

- António Saide, Vice- Ministro dos Recursos Minerais e Energia
- Paulo da Graça, CEO - ARENE

ORGANIZAÇÃO



APOIO



SCHEDULE

CONFERENCE: OFF-GRID ENERGY REGULATORY FRAMEWORK: A REGIONAL PERSPECTIVE

The conference is organised to share the Mozambican Off-grid Energy Regulatory Framework with relevant regional and international regulatory entities, businesses, financiers, practitioners, and associations, and to share regional experiences and best practices, which is expected to lead to a better coordination and harmonization of regulations and works.

ORGANIZAÇÃO



arene
Autoridade Reguladora de Energia

SNV

 **BRILHO**

APOIO


UKaid
from the British people

 Sweden
Sverige

22 NOVEMBER MORNING - EVENING

08:00 - 16:00

VISIT TO MINI GRID IN CALANGA VILLAGE

(Pre-registration required. Transport for the visit will be provided for all participants.)

23 NOVEMBER MORNING - EVENING

Joint Session

09:00 - 09:45

OPENING REMARKS

Speakers

- Mette Sunnergren, Madam Ambassador for the Kingdom of Sweden
- Dominic Ashton, Development Director - British High Commission
- Simon Oconnell (CEO for SNV)
- Paulo da Graça (Chairman of ARENE)
- António Saide, Deputy Minister for Mineral Resources and Energy

09:45 - 10:00

ARENE APPROACH AND THE NEW OFF-GRID ENERGY REGULATORY FRAMEWORK

Speakers

- Paulo da Graça, the Chairman of the Energy Regulatory Authority (ARENE)

10:00 - 10:30

COFFEE BREAK AND GROUP PHOTO

10:30 - 11:40

ENERGY FOR ALL 2030: THE ROLE AND COMPLEMENTARITY OF ON-GRID AND OFF-GRID SOLUTIONS

Speakers

- Marcelina Mataveia, Deputy Director for Energy - Ministry of Energy and Mineral Resources
- Edson Uamusse, Research and Planning Department - FUNAE
- Joaquim Ouchim, Executive Director - Electricidade de Moçambique (EDM)
- Javier Ayala, BRILHO Programme Manager - SNV

Moderator

- Samer Fayadh, Counsellor - Embassy of Sweden

11:40 - 11:45

VIDEO TESTIMONY: OFF-GRID ENERGY BENEFICIARY

11:45 - 12:30

OFF-GRID ENERGY MARKET EVOLUTION AND THE PRIVATE SECTOR ROLE

Speakers

- Jessica Stephens, CEO - African Mini-grids Developers Association (AMDA)
- Pedro Moleirinho, RE Adviser SNV/BRILHO
- Miguel Sottomayor, Board Member - AMER
- Emidio Amadebai Country Director - EEA

Moderator

- Ricardo Pereira, President - AMER

12:30 - 13:15

FINANCING OPPORTUNITIES AND CHALLENGES FOR THE OFF-GRID SECTOR

Speakers

- Representative of APIEX
- Benjamin Curnier, Principal Green Mini-Grids Officer - SEFA
- Representative of BNI
- Erik Laborda, CEO and Founder - Dynamiss

Speakers

- Steffen Beitz, Portfolio Manager - KfW

13:15 - 14:30

LUNCH

14:30 - 16:00

AFRICAN REGULATORY SCENE ON ENERGY ACCESS

Speakers

- Elijah C. Sichone, Executive Director - RERA
- Reynolds C. Bowa, Representative of Zambia regulator
- Ziria Tibalwa, PCA - Electricity Regulatory Authority (ERA) - Uganda

Moderator

- Taciana Peão Lopes, TPLA/SNV-BRILHO

16:00 - 16:30

COFFEE BREAK

16:25 - 16:30

VIDEO TESTIMONY: OFF-GRID ENERGY BENEFICIARY

16:30 - 17:00

OFF-GRID REGULATORY FRAMEWORK - MOZAMBIQUE

Speakers

- Telma Nkutumula, Director for Legal Services - ARENE

17:00 - 17:30

HIGHLIGHTS OF THE DAY: PRESENTATIONS AND DEBATE

Speakers

- Carlos Xerinda, Executive Director - ARENE
- Javier Ayala, Programme Manager BRILHO Energy Programme - SNV

24 NOVEMBER MORNING (ROOM 1)

Panel discussions in two parallel sessions

09:00 - 09:50

TOWARDS A SUSTAINABLE AND SCALABLE OFF-GRID ENERGY SECTOR

Speakers

- Samer Fayadh, Counselor - Swedish Embassy
- Sergio Dista, Counselor - UK FCDO
- Collin Gumbu, Policy and Advocacy Manager - GOGLA

Moderator

- Felisbela Cunhete, Board Member - ARENE

09:50 - 10:40

CONCESSIONS AND LICENSING APPROACH FOR GREEN MINI-GRIDS: PUBLIC AND PRIVATE PERSPECTIVE

Speakers

- Nickson Bukachi, Senior Engineer - EPRA Kenya
- Jessica Stephens, CEO - African Mini-grids Developers Association (AMDA)
- Edson Uamusse, Research and Planning Department - FUNAE

Moderator

- Carlos Xerinda, Executive Director - ARENE

10:40 - 11:10

COFFEE BREAK FOR ALL

11:10 - 12:00

FINANCING MODELS, OPPORTUNITIES AND CHALLENGES

Speakers

- Epifânia Gove, Principal Technician Energy Desk - BCI Bank
- Wambena Cavene, Business Development Director - SolarWorks!
- Micas Cumbana, CEO - MozCarbon

Moderator

- Martijn Veen, Global Sector Head Energy - SNV

12:00 - 12:50

TARIFFS, AFFORDABILITY AND THE ECONOMIC VIABILITY OF MINI-GRIDS

Speakers

- Andrew Tipping, Energy expert at ECA
- Diego Perez Lopez, Energy Expert at Get.Transform
- Laura Molina, SUNKOFA, private sector representative

Moderator

- Ilídio Bambo, Executive Director - ARENE

ORGANISED BY



arene
Autoridade Reguladora de Energia

SNV

BRILHO

SUPPORTED BY



Sweden
Sverige

12:50 – 13:40

INTERCONNECTION TO THE NATIONAL GRID AND ENERGY TRANSITION STRATEGIES

Speakers

- António Mungumbe, Planning Director – EDM
- Samuel Martin, Managing Director – Marge – SNV
- Riccardo Ridolfi, CEO – Equatorial Power

Moderator

- Augusto de Sousa, Independent energy expert

11:10 – 12:00

ENVIRONMENTAL SUSTAINABILITY IN THE OFF-GRID SECTOR

Speakers

- Paulo da Conceição Júnior, Environment Expert – Swedish Embassy
- Mayra Pereira, Institutional Expert in Mozambique – BGFA Programme

Moderator

- Boris Atanassov, Director – Green Light Africa/ SNV -BRILHO

12:00 – 12:50

LOCAL CONTENT AND GENDER EQUALITY AND SOCIAL INCLUSION (GESI) IN THE OFF-GRID SECTOR

Speakers

- Zelia Menete, Associated Professor – University Eduardo Mondlane (UEM)
- Sara Bove, Deputy Programme Director – WIN

Moderator

- Vanesa Castan Broto, Professor – CESET/University of Sheffield

12:50 – 13:40

THE ROLE OF PRODUCTIVE USE OF ENERGY AND IMPACTS IN RURAL ECONOMIC DEVELOPMENT

Speakers

- Saquina Mucavel, Executive Director – Mozambican Rural Women Movement (Mugede)
- Vicente Matshinhe, National Project Coordinator – UNIDO

Moderator

- Boaventura Cuamba, Professor – University Eduardo Mondlane (UEM)

13:40 – 15:30

LUNCH

24 NOVEMBER AFTERNOON

Joint Session

15:30 – 16:00

REPORT ON THE CONFERENCE HIGHLIGHTS

Speakers

- Fatima Arthur, Policy Adviser – SNV/BRILHO
- Catia Manjate, Chief of International Relations – ARENE

16:00 – 16:30

CLOSING REMARKS

Speakers

- António Saide, Vice Minister for Mineral Resources and Energy
- Paulo da Graça, CEO – ARENE

24 NOVEMBER MORNING (ROOM 2)

Panel discussions in two parallel sessions

09:00 – 09:50

CUSTOMER QUALITY OF SERVICE AND DIGITAL SOLUTIONS

Speakers

- Idalina Batista, Associate Professor – CESET / Oxford University
- Giovane Massinga, Director for IT – EDM
- Tawanda Gota, Director General – mPesa Mozambique

Moderator

- Luis Canhamba, Director of the Corporate Department – National Institute of IT and Communications (INTIC)

09:50 – 10:40

CERTIFICATION AND ENFORCING OF TECHNICAL AND SAFETY QUALITY STANDARDS FOR SHSS, GMGS AND ICS

Speakers

- Joshua Kirshner, Senior Lecturer (Associate Professor) – CESET / University of York
- Mukabanji Mutanuka, Head of Mini-grids – EEA
- João Zimba, Country Lead – Burn

Moderator

- Geraldo Albasini, Director General – IN00Q

10:40 – 11:10

COFFEE BREAK FOR ALL

ORGANISED BY



SUPPORTED BY

